# ΊΓΑPFER



## Bedienungsanleitung

## Tragbares Ladegerät 10000 C, Modell Nr. 1003BTF

Best.-Nr. 1003BTF

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient als Zusatzakku für mobile Geräte (z. B. Smartphone, Tablet) mit 5 V/DC Spannung. Das Ladegerät verfügt über USB Typ-C™ und USB-A Ausgänge, die zum Laden von geeigneten Geräten verwendet werden können. Der USB Typ-C™ Anschluss dient auch als Eingang zum Laden des internen Akkus des Ladegeräts. Zum Laden des Produkts wird ein USB-Ladegerät (im Lieferumfang nicht enthalten) benötigt. Das Produkt verfügt über eine Akkustandsanzeige und ist gegen Überladung und Kurzschluss geschützt.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind, Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

### Lieferumfang

- · Tragbares Ladegerät
- USB-Ladekabel (USB Typ-C™ zu USB-A)
- · Bedienungsanleitung



### Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

### Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

### Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/ Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

### a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- · Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- · Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- · Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- · Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
- sichtbare Schäden aufweist,
- nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
- über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
- erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.



- Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies
- · Betreiben Sie das Produkt niemals unbeaufsichtigt.
- · Das Gehäuse erwärmt sich bei Betrieb. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung. Das Gehäuse darf nicht abgedeckt werden!
- Schließen Sie die USB-Anschlüsse nicht kurz.

kann u.U. mehrere Stunden dauern.

- · Laden Sie das Produkt nicht an einem USB-Port eines Computers oder an anderen Geräten, da der bereitgestellte Strom nicht ausreichend ist. Dies kann zu Beschädigungen am angeschlossenen Gerät führen.
- · Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- · Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

- · Der Akku ist im Produkt fest eingebaut, Sie können den Akku nicht wechseln.
- · Beschädigen Sie den Akku niemals. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr! Die Hülle des LiPo-Akkus besteht nicht wie bei herkömmlichen Batterien/Akkus (z.B. AA- oder AAA-Baugröße) aus einem dünnen Blech, sondern nur aus einer empfindlichen Kunststofffolie.
- · Schließen Sie die Kontakte/Anschlüsse des Akkus niemals kurz. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- · Laden Sie den Akku regelmäßig nach, auch wenn das Produkt nicht benötigt wird. Durch die verwendete Akkutechnik ist dabei keine vorherige Entladung des Akkus erforderlich.
- Laden Sie den Akku des Produkts niemals unbeaufsichtigt.
- · Platzieren Sie das Produkt beim Ladevorgang auf einer hitzeunempfindlichen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

### **Bedienelemente**

- 1 USB-A Ausgang OUT1/Smart
- 2 Akkustandsanzeige
- 3 Funktionstaste
- 4 USB Typ-C™ Ein-/Ausgang IN/OUT



### Inbetriebnahme



Überprüfen Sie vor jeder Verwendung den Ladezustand des internen Akkus.

Stellen Sie sicher, dass die Anschlusswerte Ihres mobilen Geräts mit den Anschlusswerten des Produkts übereinstimmen (siehe Technische Daten).

Das USB-Kabel eignet sich nicht zum Datentransfer.

Entfernen Sie eventuell vorhandene Schutzfolien vom Produkt.

### a) LED-Anzeige des Akkuladezustands

Drücken Sie einmal kurz die Funktionstaste (3), um den Akkustand zu prüfen. Die Restkapazität an der Akkustandsanzeige (2) wird durch die leuchtenden LEDs wie folgt angezeigt:

1 LED Verbleibende Kapazität bis zu 25 %

21FDs Verbleibende Kapazität bis zu 50 %

3 LEDs Verbleibende Kapazität bis zu 75 %

4 LEDs Verbleibende Kapazität bis zu 100 %

Beim Laden blinkt die LED, die den aktuellen Akkustand anzeigt.



### b) Akku laden

- · Bei der ersten Inbetriebnahme wird empfohlen, das Produkt einmal vollständig aufzuladen.
- Laden Sie das tragbare Ladegerät spätestens, wenn nur noch eine LED aufleuchtet bzw. der Akkustand auf unter 25% fällt.
- Das Ladegerät wird über dem USB Typ-C™ Anschluss aufgeladen werden. Zum Laden des tragbaren Ladegeräts wird ein USB-Ladegerät (im Lieferumfang nicht enthalten) benötigt. Im Lieferumfang ist ein USB Typ-C™ Ladekabel zum Anschluss an den USB Typ-C™ Ein-/ Ausgang IN/OUT (4) enthalten.
- Verbinden Sie den USB Typ-C™ Stecker am USB Typ-C™ Ein-/Ausgang. Verbinden Sie den USB-A Stecker des USB-Ladekabels mit einem USB-A Port eines USB-Ladegeräts. Beachten Sie hierzu die technischen Daten.



- → Für den Eingangsstrom am tragbaren Ladegerät wird ein USB-Ladegerät mit 3 A empfohlen. Wenn ein niedrigerer Eingangsstrom verwendet wird, dauert das Laden länger. Ein höherer Eingangsstrom verringert die Ladezeit jedoch nicht, da der Eingangsstrom begrenzt ist.
- Die Ladezeit des tragbaren Ladegeräts kann bei einem USB-Ladegerät mit 3 A bis ca. 5,5 6 Stunden (Akkustand ca. 20%) dauern. Der aktuelle Akkustand wird während des Ladens durch die entsprechende LED blinkend angezeigt.
- · Sobald der Akku voll geladen ist, leuchten die LEDs der Akkustandsanzeige stetig.
- Trennen Sie die angeschlossenen Kabel.

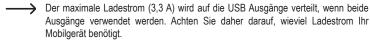
### c) Mobilgerät laden

 Sie können das tragbare Ladegerät zur gleichen Zeit laden, während Sie Ihre Mobilgeräte laden.



Ein gleichzeitiges Laden des tragbaren Ladegeräts und angeschlossenen Mobilgeräten wird nicht empfohlen, da sich hierbei der Akku des tragbaren Ladegeräts ständig entlädt. Das Laden des internen Akkus des tragbaren Ladegeräts dauert entsprechend länger.

- Durch die integrierte Schaltung (Smart-IC) erkennt das tragbare Ladegerät am USB-A Ausgang OUT1/Smart (1) den benötigten maximalen Ladestrom des angeschlossenen Geräts
- Verbinden Sie den USB-A Stecker eines USB-Ladekabels (im Lieferumfang nicht enthalten) mit dem USB-A Ausgang OUT1/Smart. Verbinden Sie den Stecker (z.B. Micro-USB Stecker) an der anderen Seite des Ladekabels mit Ihrem Mobilgerät.
- Falls Ihr Mobilgerät über einen USB Typ-C™ Anschluss verfügt, können Sie ein Ladekabel mit USB Typ-C™-Stecker (im Lieferumfang nicht enthalten) an Ihrem Mobilgerät und am USB Typ-C™ Ein-/Ausgang IN/OUT anschließen. Geräte mit USB Typ-C™ Anschluss stellen normalerweise einen höheren Ladestrom zur Verfügung und lassen sich daher schneller aufladen, als Geräte mit Micro-USB Anschluss.



- Der Akkustand des tragbaren Ladegeräts wird während des Ladens durch das stetige Aufleuchten der entsprechenden LEDs angezeigt.
- Trennen Sie das USB-Ladekabel vom angeschlossenen Gerät und vom tragbaren Ladegerät, um das Laden zu beenden oder zu unterbrechen. Wenn das Laden des angeschlossenen Mobilgeräts beendet ist oder das USB-Ladekabel getrennt ist, erlischt die Akkustandsanzeige.

### Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von angeschlossenen Geräten und von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.
- Vermeiden Sie bei der Reinigung unbedingt den Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.

### **Entsorgung**



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

### **Technische Daten**

Eingangsspannung/-strom	5 V/DC, 3 A
Ausgangsspannung/-strom	USB-A Ausgang 5 V/DC, max. 2 A USB Typ-C™ Ausgang 5 V/DC, max. 3 A Beide USB-Ausgänge kombiniert max. 3,3 /
Interner Akku	Lithium-Polymer (Li-Po) 3,7 V / 10000 mAh
Betriebsbedingungen	0 bis +40 °C, 20 - 90 % rF
Lagerbedingungen	-10 bis +55 °C, 20 - 90 % rF
Abmessungen (L x B x H)	142 x 57 x 15 mm
Gewicht	231 g

Distributed by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der CEI Conrad Electronic International (HK) Limited, 18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.